Ratio and Proportion - 04 : April 15

Special class

Ishwargiri Swamy • Apr 15, 2024

ಅನುಪಾತ & ಸಮಾನುಪಾತ

Ratio & Proportion




Welcome

$$\frac{2}{3}A = \frac{4}{5}B$$

$$A : B = \frac{3}{2} : \frac{5}{4}$$

Q. 1/2 of A = 2/5 of B = 1/3 of C, then A: B: C is:

(a) 4: 6: 5 (b) 6: 4: 5 (c) 4: 5: 6 (d) 5: 4: 6

$$A : B : C = \frac{2^{\times 2}}{1} : \frac{5^{\times 1}}{2} : \frac{3^{\times 2}}{1}$$

$$\frac{4 : 5 : 6}{\cancel{2}}$$

Q. 2/3 of A = 1/5 of B = 1/2 of C, then A: B: C is:

(a) 3:10:4 ✓ (b) 6: 10:4 (c) 4: 5:9 (d) 10: 6: 5

$A : B : C = \frac{3^{\times 1}}{2} : \frac{5^{\times 2}}{1} : \frac{2^{\times 2}}{1}$

$3 : 10 : 4$

Q. 5/6 of A = 1/3 of B = 3/2 of C, then A: B: C is:

(a) 35:15:4 (b) 6: 15:2 (c) 14: 5:35 (d) 18:45:10

$$A : B : C = \frac{6^{\times 3}}{5} : \frac{3^{\times 15}}{1} : \frac{2^{\times 5}}{3}$$

$$\frac{18 : 45 : 10}{15}$$

Q. The ratio of money with Jack and John is 7:13, and that with John and Jonas is 9:11. If Jack has 6,300, then how much money does Jonas have?

Q. ಜ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಜೊತೆಗಿನ ಹಣದ ಅನುಪಾತವು 7:13 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಮತ್ತು ಜೋನಾಸ್ ಜೊತೆಗಿನ ಅನುಪಾತವು 9:11 ಆಗಿದೆ. ಜ್ಯಾಕ್ ಬಳಿ 6,300 ಇದ್ದರೆ, ಜೋನಸ್ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?

a) 14,100 b) 14,500 c) 14,200 d) 14,300

Q. ಜ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಜೊತೆಗಿನ ಹಣದ ಅನುಪಾತವು 7:13 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಮತ್ತು ಜೋನಾಸ್ ಜೊತೆಗಿನ ಅನುಪಾತವು 9:11 ಆಗಿದೆ. ಜ್ಯಾಕ್ ಬಳಿ 6,300 ಇದ್ದರೆ, ಜೋನಸ್ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?

a) 14,100 b) 14,500 c) 14,200 d) 14,300

ಜ್ಯಾಕ್ : ಜಾನ್ = 7 : 13

ಜಾನ್ : ಜೋನಾಸ್ = 9 : 11

63 : 117 : 143

6300 14300

Q. The ratio of money with K and I is 5:3, and that with I and A is 5:3. If A has 6,300, then how much money does K have?

Q. K ಮತ್ತು I ಜೊತೆಗಿನ ಹಣದ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು I ಮತ್ತು A ಜೊತೆಗಿನ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿದೆ. A ಬಳಿ 6,300 ಇದ್ದರೆ, K ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?

a) 17500 b) 15000 c) 12500 d)14500

Q. K ಮತ್ತು I ಜೊತೆಗಿನ ಹಣದ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು I ಮತ್ತು A ಜೊತೆಗಿನ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿದೆ. A ಬಳಿ 6,300 ಇದ್ದರೆ, K ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?

a) 17500 b) 15000 c) 12500 d)14500

K : I = 5 : 3

I : A = 5 : 3

25 : 15 : 9

×700 ×700

17500 6300

Q. The ratio between the present ages of Radha and Janaki is 2:3 respectively. Also, the ratio between the present ages of Janaki and Ganga is 8:7 respectively. What is the ratio between Radha and Ganga respectively?

Q. ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಧಾ ಮತ್ತು ಜಾನಕಿ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2:3 ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಾನಕಿ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8:7 ಆಗಿದೆ. ರಾಧಾ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

a) 16:12 b)16:21 c) 2:7 d) 3:8

Q. ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಧಾ ಮತ್ತು ಜಾನಕಿ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2:3 ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಾನಕಿ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8:7 ಆಗಿದೆ. ರಾಧಾ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

a) 16:12 b) 16:21 c) 2:7 d) 3:8

R : J = 2 : 3

J : G = 8 : 7

16 : 24 : 21

16 : 21

Q. The ratio between the present ages of shweta and sudha is 3:6 respectively. Also, the ratio between the present ages of sudha and Neelamma is 6:2 respectively. What is the ratio between shweta and Neelamma respectively?

Q. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶ್ವೇತಾ ಮತ್ತು ಸುಧಾ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3:6 ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಸುಧಾ ಮತ್ತು ನೀಲಮ್ಮ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:2 ಆಗಿದೆ. ಶ್ವೇತಾ ಮತ್ತು ನೀಲಮ್ಮ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

a)3:1 b)3:2 c) 2:7 d) 3:8

Q. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶ್ವೇತಾ ಮತ್ತು ಸುಧಾ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3:6 ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಸುಧಾ ಮತ್ತು ನೀಲಮ್ಮ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:2 ಆಗಿದೆ. ಶ್ವೇತಾ ಮತ್ತು ನೀಲಮ್ಮ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

a) 3:1 b) 3:2 c) 2:7 d) 3:8

Q. 2A = 3B , 4B=5C then find A:B:C = ?

Q. 2A=3B, 4B=5C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 15:10:8 (b) 15:12:10 (c) 12:15:4 (d) 10:8:15

$2A = 3B$ $4B = 5C$

$\frac{A}{B} = \frac{3}{2}$ $\frac{B}{C} = \frac{5}{4}$

$A : B = 3 : 2$

$B : C = 5 : 4$

$15 : 10 : 8$

Q. 4A = 7B , 8B=3C then find A:B:C = ?

Q. 4A=7B, 8B=3C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 15:18:11 (b) 12:23:18 (c) 25:15:8 (d) 21:12:32

$\frac{A}{B} = \frac{7}{4}$ $\frac{B}{C} = \frac{3}{8}$

A : B = 7 : 4

B : C = 3 : 8

21 : 12 : 32

Q. 5A=2B=3C then find A:B:C = ?

Q. 5A=2B=3C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 6:5:12 (b) 6:15:10 (c) 15:6:10 (d) 5:12:15

$A : B : C = \frac{1}{5}^{\times 6} : \frac{1}{2}^{\times 15} : \frac{1}{3}^{\times 10}$

$= \frac{6 : 15 : 10}{30}$

$6 : 15 : 10$

Q. 6A=7B=2C then find A:B:C = ?

Q. 6A=7B=2C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 7:6:2 (b) 6:7:12 (c) 7:6:12 (d) 7:6:21

$A : B : C = \frac{1}{6}^{\times 7} : \frac{1}{7}^{\times 6} : \frac{1}{2}^{\times 21}$

$7 : 6 : 21$

Q. 8A=3B=5C then find A:B:C = ?

Q. 8A=3B=5C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 15:40:24 (b) 12:15:20 (c)5:3:8 (d) 40:12:17

$A:B:C = \frac{1}{8}^{\times 15} : \frac{1}{3}^{\times 40} : \frac{1}{5}^{\times 24}$

$= \frac{15 : 40 : 24}{120}$

8 | 8, 3, 5
3 | 1, 3, 5
5 | 1, 1, 5
| 1, 1, 1

120

Q. a=2/3 b, b= 5/8 c then a:b:c = ?

(a) 8:15:17 **(b) 10:15:24** **(c) 5:4:6** **(d) 10:12:15**

$\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$ $\frac{b}{c} = \frac{5}{8}$

$a : b = 2 : 3$

$b : c = 5 : 8$

$10 : 15 : 24$

Q. a=3/5 b, b= 2/5 c then c:b:a = ?

(a) 6 :10:25 (b) 25:10: 6 (c)5:4:6 (d) 10 : 12: 15

$\frac{a}{b} = \frac{3}{5}$ $\frac{b}{c} = \frac{2}{5}$

a:b = 3:5

b:c = 2:5

6 : 10 : 25

a : b : c

c : b : a

25 : 10 : 6

1) $A:B = 2:3$

$B:C = 4:5$

2) $A:B = 2:3$

$A:C = 4:5$

3) $2A = 3B$

$4B = 5C$

4) $\frac{2}{3}A = \frac{4}{5}B$

$\frac{1}{2}B = \frac{3}{5}C$

5) $\frac{1}{2}A = \frac{1}{3}B = \frac{1}{4}C$

6) $\frac{2}{3}A = \frac{3}{5}B = \frac{4}{7}C$

Q. If x:y = 4:5, y:z = 2:3, z:a = 1:2, find the value of x:y:z:a

Q. x:y = 4:5, y:z = 2:3, z:a = 1:2 ಆಗಿದ್ದರೆ, x:y:z:a ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹುಡುಕಿ

(a) 8:10:15:30 (b) 4:5:3:10 (c) 10:8:15:30 (d) 8:5:3:6

x : y = 4 : 5

y : 2 = 2 : 3

z : a = 1 : 2

8 : 10 : 15 : 30

x y z a

Q. If a:b = 3:5, b:c = 3:2, c: d = 5:1 then find a:b:c:d =?

Q. a:b = 3:5, b:c = 3:2, c:d = 5:1 ಆಗಿದ್ದರೆ a:b:c:d =?

(a) 12: 36:10:5 (b) 10: 15:5:2 (c) 9:15:10:2 (d) 10:9:15: 36

a : b = 3 : 5

b : c = 3 : 2

c : d = 5 : 1

45 : 75 : 50 : 10

9 : 15 : 10 : 2

Q. If x:y = 2:3, y:z = 3:4, z:k = 1:2, find the value of x:y:z:k

Q. x:y = 2:3, y:z = 3:4, z:k = 1:2 ಆಗಿದ್ದರೆ, x:y:z:k ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹುಡುಕಿ

(a) 2:3:4:2 (b) 2:3:6:8 (c) 2:3:4:8 (d) 2:3:6:10

x : y = 2 : 3

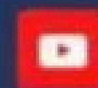
y : z = 3 : 4

z : k = 1 : 2

6 : 9 : 12 : 24

2 : 3 : 4 : 8







CPC - 2010

Q. one third of the marks (marks) in arithmetic is equal to half the marks A has received in English. If his total score in both of these subjects is 150, what is his score in English?

Q. ' A ' ಎಂಬಾತನು ಅಂಕಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಆತನು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಅರ್ಧದಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 150 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು?

a) 90 b)60 c)30 d)80

CPC - 2010

Q. ' A ' ಎಂಬಾತನು ಅಂಕಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಆತನು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಅರ್ಧದಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 150 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು?

a) 90 b)60 c)30 d)80

Q. one sixth of the marks (marks) in arithmetic is equal to half the marks A has received in English. If his total score in both of these subjects is 240, what is his score in English?

Q. ' A ' ಎಂಬಾತನು ಅಂಕಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಆರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಆತನು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಅರ್ಧದಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 240 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು?

a) 90 **b)60** **c)30** **d)80**

Q. ' A ' ಎಂಬಾತನು ಅಂಕಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಆರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಆತನು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಆರ್ಧದಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 240 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು?

a) 90 b) 60 ✓ c) 30 d) 80

ಅಂಕ $\times \frac{1}{6}$ = ಆಂಗ್ಲ $\times \frac{1}{2}$

ಅಂಕ : ಆಂಗ್ಲ = 6 : 2 = 8

×30 ×30

60 240

KAS - 2008

Q. Five bananas and four apples cost is equal to three bananas and seven apples. Find the ratio between the cost of a banana and the cost of an apple?

Q. ಐದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು ಮೂರು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಏಳು ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 **(b) 4:3** **(c) 3:4** **(d) 1:3**

$5B + 4S = 3B + 7S$

$5B - 3B = 7S - 4S$

$2B = 3S$

$B : S$

$3 : 2$

<u>KAS - 2008</u>

Q. ಐದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು ಮೂರು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಏಳು ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 (b) 4:3 (c) 3:4 (d) 1:3

Q. 6 bananas and 5 apples cost is equal to 3 bananas and 8 apples. Find the ratio between the cost of a banana and the cost of an apple?

Q. 6 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 5 ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು 3 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 8 ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 **(b) 1:3** **(c) 1:2** **(d) 1:1** ✓

$6B + 5S = 3B + 8S$

$3B = 3S$

$B : S = 1 : 1$

Q. 6 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 5 ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು 3 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 8 ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 (b) 1:3 (c) 1:2 (d) 1:1

Q. 8 bananas and 5 apples cost is equal to 5 bananas and 7 apples. Find the ratio between the cost of a banana and the cost of an apple?

Q. 8 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 5 ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು 5 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 7 ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 (b) 2:3 (c) 4:5 (d)5:4

HW

Q. 8 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 5 ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು 5 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 7 ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 (b) 2:3 (c) 4:5 (d)5:4

Q. Rs. 13,680 is divide into three part like that first part is 3/5 of third part, second and third part are in ratio 4:7, How much will be the first part?

Q. ರೂ. 13,680 ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 3/5 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 4:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗ?

(a) 3780 (b) 6300 (c) 1600 (d) 4800

F : T = 3 : 5 (21 : 35, ×7)

S : T = 4 : 7 (20 : 35, ×5)

F S T

21 : 20 : 35 = 76

21 × 180 = 3780

76 × 180 = 13680

Q. ರೂ. 13,680 ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 3/5 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 4:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗ?

(a) 3780 (b) 6300 (c) 1600 (d) 4800

7 2

8

608 ✓

Q. Rs. 4,700 is divide into three part like that first part is 6/7 of third part, second and third part are in ratio 3:2, How much will be the first part?

Q. 4,700ರೂ ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 6/7 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 3:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗ?

(a) 1200 (b) 1400 (c) 2100 (d) 4800

Q. 4,700ರೂ ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 6/7 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 3:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗ?

(a) 1200 ✓ (b) 1400 (c) 2100 (d) 4800

F : T = 6 : 7 (12 : 14)

S : T = 3 : 2 (21 : 14)

×2, ×7

F : S : T

12 : 21 : 14 = 47

12 → 1200

47 → 4700

Q. Rs. 5,172 is divide into three part like that first part is 2/7 of third part, second and third part are in ratio 3:7, How much will be the sum of first and second part?

Q. ರೂ. 5,172 ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 2/7 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 3:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆ ಭಾಗದ ಮೊತ್ತ?

(a)862 (b) 2155 (c) 1293 (d) 4800

KU

Q. ರೂ. 5,172 ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 2/7 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 3:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಏರಡನೆ ಭಾಗದ ಮೊತ್ತ?

(a)862 (b) 2155 (c) 1293 (d) 4800

CPC - 2016

Q. Rs. The 680s are divided between A, B & C. 'A' gets 2/3 of 'B'. 'B' gets 1/4 of 'C'. Their shares respectively is?

Q. ರೂ . 680 ಗಳನ್ನು A , B & C ಇವರುಗಳ ನಡುವೆ 'B' ನು ಪಡೆಯುವುದರ 2/3 ರಷ್ಟನ್ನು 'A' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ 'C ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/4 ರಷ್ಟನ್ನು 'B' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ವಿಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 75, Rs. 325, Rs. 280
b) Rs. 80, Rs. 120, Rs. 480
c) Rs. 90, Rs. 210, Rs. 380
d) Rs. 100, Rs. 200, Rs. 380

CPC - 2016

Q. ರೂ . 680 ಗಳನ್ನು A , B & C ಇವರುಗಳ ನಡುವೆ 'B' ನು ಪಡೆಯುವುದರ 2/3 ರಷ್ಟನ್ನು 'A' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ 'C ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/4 ರಷ್ಟನ್ನು 'B' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ವಿಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 75, Rs. 325, Rs. 280

b) Rs. 80, Rs. 120, Rs. 480

c) Rs. 90, Rs. 210, Rs. 380

d) Rs. 100, Rs. 200, Rs. 380

$A = \frac{2}{3}B$

$B = \frac{1}{4}C$

A : B = 2 : 3

B : C = 1 : 4

2 : 3 : 12 = 17

×40 ×40 ×40 ×40

80 120 480 680

Q. Rs. The 800s are divided between A, B & C. 'A' gets 1/3 of 'B'. 'B' gets 1/2 of 'C'. Their shares respectively is?

Q. ರೂ . 800 ಗಳನ್ನು A , B & C ಇವರುಗಳ ನಡುವೆ 'B' ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/3 ರಷ್ಟನ್ನು 'A' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ 'C ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/2 ರಷ್ಟನ್ನು 'B' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ವಿಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 70, Rs. 260, Rs. 450

b) Rs. 80, Rs. 120, Rs. 960

c) Rs. 80, Rs. 240, Rs. 480

d) Rs. 100, Rs. 450, Rs. 250

Q. ರೂ . 800 ಗಳನ್ನು A , B & C ಇವರುಗಳ ನಡುವೆ 'B' ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/3 ರಷ್ಟನ್ನು 'A' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ 'C ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/2 ರಷ್ಟನ್ನು 'B' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ವಿಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 70, Rs. 260, Rs. 450

b) Rs. 80, Rs. 120, Rs. 960

c) Rs. 80, Rs. 240, Rs. 480 ✓

d) Rs. 100, Rs. 450, Rs. 250

$A = \frac{1}{3}B$

$B = \frac{1}{2}C$

$A : B = 1 : 3$

$B : C = 1 : 2$

$1 : 3 : 6 = 10$

$\times 80 \quad \times 80 \quad \times 80 \qquad \times 80$

$80 : 240 : 480 \qquad 800$

Q. Divide Rs. 1380 among P, Q, and R such that P gets ¼ of what Q gets and Q gets 3/2 of what R gets. Their shares respectively is?

Q. Rs. 1380 ಅನ್ನು P, Q, ಮತ್ತು R ಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. P ಯು Q ಪಡೆದ ¼ ರಷ್ಟು, Q ಯು R ಪಡೆದ 3/2 ಅಷ್ಟು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 120, Rs. 600, Rs. 580

b) Rs. 120, Rs. 720, Rs. 360

c) Rs. 180, Rs. 780, Rs. 620

d) Rs. 180, Rs. 720, Rs. 480

H4

Q. Rs. 1380 ಅನ್ನು P, Q, ಮತ್ತು R ಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. P ಯು Q ಪಡೆದ ¼ ರಷ್ಟು, Q ಯು R ಪಡೆದ 3/2 ಅಷ್ಟು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 120, Rs. 600, Rs. 580

b) Rs. 120, Rs. 720, Rs. 360

c) Rs. 180, Rs. 780, Rs. 620

d) Rs. 180, Rs. 720, Rs. 480

Q. Manoj has 500 coins consisting of one rupee, 50 paisa and 25 paisa coins. If ratio of coins is 2:1:2 then the number of 50 paisa coins is

Q. ಮನೋಜ್ 500 ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಒಂದು ರೂಪಾಯಿ, 50 ಪೈಸೆ ಮತ್ತು 25 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಾನೆ. ನಾಣ್ಯಗಳ ಅನುಪಾತ 2:1:2 ಆಗಿದ್ದರೆ 50 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

a) 400 b)100 c) 200 d) 300

Q. ಮನೋಜ್ 500 ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಒಂದು ರೂಪಾಯಿ, 50 ಪೈಸೆ ಮತ್ತು 25 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಾನೆ. ನಾಣ್ಯಗಳ ಅನುಪಾತ 2:1:2 ಆಗಿದ್ದರೆ 50 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

a) 400 b) 100 ✓ c) 200 d) 300

1Rs : 50p : 25p

2 : 1 : 2 = 5

1 → ×100 → 100

5 → ×100 → 500

Q. Punit has 750 coins consisting of one rupee, 50 paisa and 25 paisa coins. If ratio of coins is 5:3:7 then the number of 25 paisa coins is

Q. ಪೂನೀತ 750 ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಒಂದು ರೂಪಾಯಿ, 50 ಪೈಸೆ ಮತ್ತು 25 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಾನೆ. ನಾಣ್ಯಗಳ ಅನುಪಾತ 5:3:7 ಆಗಿದ್ದರೆ 25 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

a) 350 b)150 c) 50 d) 250

Q. ಪೂನೀತ 750 ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಒಂದು ರೂಪಾಯಿ, 50 ಪೈಸೆ ಮತ್ತು 25 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಾನೆ. ನಾಣ್ಯಗಳ ಅನುಪಾತ 5:3:7 ಆಗಿದ್ದರೆ 25 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

a) 350 b)150 c) 50 d) 250

1Rs : 50p : 25p

5 : 3 : 7 = 15

↓ ×50 ↓ ×50

350 750

A, B & C தொடர்விகிதம்

A : B : C

1 : 1 : 1

KSISF - PSI - 2020

Q. A man has 312 in the denominations of one-rupee notes, five-rupee notes and twenty-rupee notes. The number of notes of each denomination is equal. What is the total number of notes that he has?

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಹತ್ತಿರ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿ ನೋಟುಗಳು, ಐದು ರೂಪಾಯಿ ನೋಟುಗಳು ಮತ್ತು ಇಪ್ಪತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ನೋಟುಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿ ರೂ. 312 ಇವೆ. ಪ್ರತಿ ಪಂಗಡದ ನೋಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಮನಾಗಿವೆ. ಅವನ ಬಳಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ನೋಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 36 (b) 28 (c) 24 (d) 32

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಹತ್ತಿರ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿ ನೋಟುಗಳು, ಐದು ರೂಪಾಯಿ ನೋಟುಗಳು ಮತ್ತು ಇಪ್ಪತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ನೋಟುಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿ ರೂ. 312 ಇವೆ. ಪ್ರತಿ ಪಂಗಡದ ನೋಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಮನಾಗಿವೆ. ಅವನ ಬಳಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ನೋಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 36 ✓ (b) 28 (c) 24 (d) 32

1ರೂ : 5ರೂ : 20ರೂ

ನೋ.ಸಂ. ⇒ 1 : 1 : 1 ⇒ 3 —×12→ 36

ಬೆಲೆ ⇒ 1 : 5 : 20 = 26 —×12→ 312

Q. A man has 119 in the denominations of two-rupee notes, five-rupee notes and ten-rupee notes. The number of notes of each denomination is equal. What is the total number of notes that he has?

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎರಡು ರೂಪಾಯಿ, ಐದು ರೂಪಾಯಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ಮುಖಬೆಲೆಯ ನೋಟುಗಳಂತೆ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ 119 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಪ್ರತಿ ಮುಖಬೆಲೆಯ ನೋಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆತನ ಬಳಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ನೋಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 70 (b) 14 (c) 35 (d)21

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎರಡು ರೂಪಾಯಿ, ಐದು ರೂಪಾಯಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ಮುಖಬೆಲೆಯ ನೋಟುಗಳಂತೆ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ 119 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಪ್ರತಿ ಮುಖಬೆಲೆಯ ನೋಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆತನ ಬಳಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ನೋಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 70 (b) 14 (c) 35 (d) 21

2Rs 5Rs 10Rs

ಸಂಖ್ಯೆ => 1 : 1 : 1 => 3 ×7 → 21

ಬೆಲೆ => 2 : 5 : 10 => 17 ×7 → 119

Q. A person has a total of 640 rupees, of which 1 rupee, 2 rupees and 5 rupees. Each coin he owns is equal. What is the total number of coins he has?

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಟ್ಟು 640 ರೂಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 1 ರೂ, 2 ರೂ ಮತ್ತು 5 ರೂಗಳ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಆತನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 80 (b) 160 (c) 240 (d) 120

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಟ್ಟು 640 ರೂಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 1 ರೂ, 2 ರೂ ಮತ್ತು 5 ರೂಗಳ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಆತನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 80 (b) 160 (c) 240 (d) 120

Q. A bag contains 40p, 50p, 25p and 10p coins. All are in Equal ratio and their value is Rs. 625. Find the total no. of coins of 25paise in the bag?

Q. ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 40p, 50p, 25p ಮತ್ತು 10p ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಎಲ್ಲವೂ ಸಮಾನ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 625. ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ 25p ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)500 b)50 c)200 d)2000

Q. ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 40p, 50p, 25p ಮತ್ತು 10p ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಎಲ್ಲವೂ ಸಮಾನ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 625. ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ 25p ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)500 b)50 c)200 d)2000

Q. A bag contains 10p, 50p, 15p and 25p coins. All are in Equal ratio and their value is Rs. 100. Find the total no. of coins of 25paise in the bag?

Q. ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 10p, 50p, 15p ಮತ್ತು 25p ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಎಲ್ಲವೂ ಸಮಾನ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 100. ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ 25p ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)500 b)100 c)200 d)400

Q. ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 10p, 50p, 15p ಮತ್ತು 25p ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಎಲ್ಲವೂ ಸಮಾನ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 100. ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ 25p ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)500 b)100 c)200 d)400

KAS – 2010

Q. A box contains Rs. 1 Coins, 50 paise coins and 25 paise coins are in the ratio 7:6:4 respectively. If the total Amount is Rs 341. what is the total number of coins in this box?

Q. ಒಂದು ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ 1 ರೂ. ನಾಣ್ಯಗಳು, 50 ಪೈಸೆ ನಾಣ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ 25 ಪೈಸ ನಾಣ್ಯಗಳು 7:6:4 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಮೊಬಲಗು 341 ರೂ. ಈ ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 417 (b) 437 (c) 517 (d) 527

KAS – 2010

Q. ಒಂದು ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ 1 ರೂ. ನಾಣ್ಯಗಳು, 50 ಪೈಸೆ ನಾಣ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ 25 ಪೈಸ ನಾಣ್ಯಗಳು 7:6:4 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಮೊಬಲಗು 341 ರೂ. ಈ ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 417 (b) 437 (c) 517 (d) 527

Q. A box contains Rs. 1 Coins, 25 paise coins and 50 paise coins are in the ratio 2:3:1 respectively. If the total Amount is Rs 325. What is the total number of coins in this can?

Q. ಒಂದು ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ 1 ರೂ. ನಾಣ್ಯಗಳು, 25 ಪೈಸೆ ನಾಣ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ 50ಪೈಸ ನಾಣ್ಯಗಳು 2:3:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಮೊಬಲಗು 325 ರೂ. ಆದರೆ, ಈ ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 520 (b)600 (c) 750 (d) 800

Q. ಒಂದು ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ 1 ರೂ. ನಾಣ್ಯಗಳು, 25 ಪೈಸೆ ನಾಣ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ 50ಪೈಸ ನಾಣ್ಯಗಳು 2:3:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಮೊಬಲಗು 325 ರೂ. ಆದರೆ, ಈ ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 520 (b)600 (c) 750 (d) 800

Q. Sharat's Canara bank contain Rs. 420 in the form of Rs. 1 , Rs. 5 and Rs. 2 coins in the ratio of 1:2:2. What is the total number of 2 rupees and 1 rupee coins in the Canara bank?

Q. ಶರತ್ ರವರ ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್, ರೂ.1, ರೂ.5 ಮತ್ತು ರೂ.2 ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು 1:2:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 420 ರೂ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ 2 ರೂಪಾಯಿಯ ಮತ್ತು 1 ರೂಪಾಯಿಯ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

a)70 b)28 c)56 d)84

Q. ಶರತ್ ರವರ ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್, ರೂ.1, ರೂ.5 ಮತ್ತು ರೂ.2 ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು 1:2:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 420 ರೂ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ 2 ರೂಪಾಯಿಯ ಮತ್ತು 1 ರೂಪಾಯಿಯ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

a)70 b)28 c)56 d)84

Q. A bag contains 50 paisa, 20 paisa and 10 paisa coins in the ratio 2:3:4 If the total amount is Rs. 400, then find the number of coins of each kind respectively?

Q. ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 2:3:4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 50 ಪೈಸಾ , 20 ಪೈಸಾ ಮತ್ತು 10 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ .400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೀತಿಯ ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)400,600,800 b) 300,700,200 c)800,400,200 d) 400,500,300

Q. ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 2:3:4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 50 ಪೈಸಾ , 20 ಪೈಸಾ ಮತ್ತು 10 ಪೈಸಾ ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ .400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೀತಿಯ ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)400,600,800 b) 300,700,200 c)800,400,200 d) 400,500,300

PC – 2021

Q. The difference between the two numbers 1365. On dividing the larger number by the smaller, we get 6 as quotient and the 15 as remainder. What is the smaller number?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 1365 . ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕದರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ನಾವು 6 ಅನ್ನು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಮತ್ತು 15 ನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a)270 (b) 240 (c) 284 (d) 320

PC – 2021

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 1365 . ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕದರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ನಾವು 6 ಅನ್ನು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಮತ್ತು 15 ನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a)270 (b) 240 (c) 284 (d) 320

Q. The difference between the two numbers 1840. On dividing the larger number by the smaller, we get 6 as quotient and the 40 as remainder. What is the smaller number?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 1840. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕದರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ನಾವು 6 ಅನ್ನು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಮತ್ತು 40 ನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a)390 (b) 360 (c) 400 (d) 380

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 1840. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕದರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ನಾವು 6 ಅನ್ನು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಮತ್ತು 40 ನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a)390 (b) 360 (c) 400 (d) 380

Q. The difference between the two numbers 1818. On dividing the larger number by the smaller, we get 9 as quotient and the 18 as remainder. What is the smaller number?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 1818. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕದರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ನಾವು 9 ಅನ್ನು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಮತ್ತು 18 ನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a)245 (b) 235 (c) 250 (d) 225

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 1818. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕದರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ನಾವು 9 ಅನ್ನು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಮತ್ತು 18 ನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a)245 (b) 235 (c) 250 (d) 225

KPSC Accounts Assistant Exam : 05 – Nov - 2023

Q. If ₹ 36,000 is divided among 6 men, 16 women and 3 boys in the ratio of 2:5:3. How much does each boy get?

Q. ₹ 36,000 ಗಳನ್ನು 6 ಗಂಡಸರಿಗೆ, 16 ಹೆಂಗಸರಿಗೆ ಹಾಗೂ 3 ಹುಡುಗರಿಗೆ 2:5:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನಿಗೆ ಸಂದಿರುವ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹ 3,800 (b) ₹3,400 (c) ₹400 (d) ₹3,600

KPSC Accounts Assistant Exam : 05 – Nov - 2023

Q. ₹ 36,000 ಗಳನ್ನು 6 ಗಂಡಸರಿಗೆ, 16 ಹೆಂಗಸರಿಗೆ ಹಾಗೂ 3 ಹುಡುಗರಿಗೆ 2:5:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನಿಗೆ ಸಂದಿರುವ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹ 3,800 (b) ₹3,400 (c) ₹400 (d) ₹3,600

Q. If ₹ 6300 is divided among 5 men, 8 women and 10 boys in the ratio of 3:4:2. How much does each boy get?

Q. ₹ 6300 ಗಳನ್ನು 5 ಗಂಡಸರಿಗೆ, 8 ಹೆಂಗಸರಿಗೆ ಹಾಗೂ 10 ಹುಡುಗರಿಗೆ 3:4:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನಿಗೆ ಸಂದಿರುವ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹200 (b) ₹300 (c) ₹140 (d) ₹150

Q. ₹ 6300 ಗಳನ್ನು 5 ಗಂಡಸರಿಗೆ, 8 ಹೆಂಗಸರಿಗೆ ಹಾಗೂ 10 ಹುಡುಗರಿಗೆ 3:4:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನಿಗೆ ಸಂದಿರುವ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹200 (b) ₹300 (c) ₹140 (d) ₹150

Q. If ₹ 12000 is divided among 20 men, 40 women and 25 boys in the ratio of 5:2:5. How much does each boy get?

Q. ₹ 12000 ಗಳನ್ನು 20 ಗಂಡಸರಿಗೆ, 40 ಹೆಂಗಸರಿಗೆ ಹಾಗೂ 25 ಹುಡುಗರಿಗೆ 5:2: 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನಿಗೆ ಸಂದಿರುವ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹200 (b) ₹250 (c) ₹150 (d) ₹300

Q. ₹ 12000 ಗಳನ್ನು 20 ಗಂಡಸರಿಗೆ, 40 ಹೆಂಗಸರಿಗೆ ಹಾಗೂ 25 ಹುಡುಗರಿಗೆ 5:2: 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನಿಗೆ ಸಂದಿರುವ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹200 (b) ₹250 (c) ₹150 (d) ₹300

Q. Three categories of employees get wages in the ratio of 2:5:7. If they get increments of 20%, 50% and 70% respectively, what will be the new ratio of their wages?

Q. ಮೂರು ವರ್ಗದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು 2:5:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 20%,50% ಮತ್ತು 70% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾದರೆ, ಅವರ ವೇತನದ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)44:55:100 b)24:75:119 c)31:71:115 d) 21:72:119

Q. ಮೂರು ವರ್ಗದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು 2:5:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 20%,50% ಮತ್ತು 70% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾದರೆ, ಅವರ ವೇತನದ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)44:55:100 **b)24:75:119** **c)31:71:115** **d) 21:72:119**

Q. Three categories of employees get wages in the ratio of 1:1:1. If they get increments of 50%, 60% and 70% respectively, what will be the new ratio of their wages?

Q. ಮೂರು ವರ್ಗದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು 1:1:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 50%,60% ಮತ್ತು 70% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾದರೆ, ಅವರ ವೇತನದ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)45:48:51 b)24:75:17 c)15:16:17 d) 21:72:119

Q. ಮೂರು ವರ್ಗದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು 1:1:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 50%,60% ಮತ್ತು 70% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾದರೆ, ಅವರ ವೇತನದ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)45:48:51 b)24:75:17 c)15:16:17 d) 21:72:119

Q. Three categories of employees get wages in the ratio of 3:5:7. If they get increments of 20%, 30% and 50% respectively, what will be the new ratio of their wages?

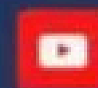
Q. ಮೂರು ವರ್ಗದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು 3:5:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 20%,30% ಮತ್ತು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾದರೆ, ಅವರ ವೇತನದ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)36:65:105 b)24:75:85 c)31:71:15 d) 21:72:119

Q. ಮೂರು ವರ್ಗದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು 3:5:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 20%,30% ಮತ್ತು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾದರೆ, ಅವರ ವೇತನದ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

a)36:65:105 b)24:75:85 c)31:71:15 d) 21:72:119







thank you

Apt
Rean.

I G

Maxim

Eng

GK ⇒ priyanka
Sayyad H G P F

Class + Test